DLP 25-04-95008311

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 10

20 Avril 1995

COLZA	:	Protection Sclerotinia en situations non encore protégées.
POIS	:	Surveiller les Sitones.
BLE	:	**JNO** : Des cas assez fréquents.
		Maladies foliaires : Pas d'évolution ; stratégie fongicide.

COLZA

STADES :

G2 (10 premières siliques entre 2 et 4 cm) fréquemment atteint pour les situations précoces. Quelques situations tardives débutent seulement la floraison.

AVORTEMENTS DE BOUTONS FLORAUX DE LA BASE DE LA HAMPE PRINCIPALE SUR SYNERGY

Ces avortements, déjà observés en 1994, sont fréquemment signalés cette année. Selon l'obtenteur le phénomène est normal et lié au type variétal nouveau de Synergy. Il n'a aucun lien avec la fécondation et n'affecte pas la productivité des plantes dont les ramifications permettent ultérieurement la mise en place d'un nombre suffisant de siliques.

SCLEROTINIA :

A l'exception des situations en tout début floraison, une grande majorité des situations se trouve concernée par les chutes de pétales et a dû recevoir une intervention de protection. Les parcelles encore sans couverture fongicide devraient recevoir très rapidement une protection : les contaminations interviennent lors de périodes d'humectation prolongée.

CHARANÇON DES SILIQUES :

Peu de captures en cuvettes, mais l'observation au champ est nécessaire. Une présence modérée reste observée.

Pour les parcelles atteignant les stades G2-G3, sensibles aux pontes, réalisez un sondage à l'intérieur des parcelles (au moins 10 m des bordures) sur 5 fois 10 plantes consécutives. A partir de 1 Charançon pour 2 plantes (soit 25 pucerons observés), une intervention devient nécessaire.

PUCERONS CENDRES :

On note, en tous secteurs, la présence de quelques colonies en bordure des parcelles.

Un traitement de bordure est à envisager à partir de 1 à 2 colonies par mètre carré.

POIS

STADE :

"2 à 3 feuilles" pour les premières levées.

SITONES :

Surveillez les parcelles, la fréquence des morsures confirme une certaine pression des sitones.

BLE

STADE :

Stade "2 noeuds" à "dernière feuille visible".

MALADIES :

➢ JNO : Les cas de Jaunisse nanisante détectés par test ELISA deviennent plus fréquents. Les échantillons analysés par notre laboratoire concernent les variétés suivantes : Camp Rémy, Forby, Gascogne, Hugo, Sidéral, Soissons, Supral, Texel, Thésée, Trémie, Tribun, Vivant (pour cette dernière, hors région Centre).

Jusqu'à présent, on observait des symptômes peu caractéristiques de jaunissement et de nanisme par petits ronds ou de façon plus diffuse au sein des parcelles. Depuis cette semaine, des rougissements apparaissent en bout de feuilles (voire des couleurs lie de vin) qui rappellent davantage les symptômes plus classiques de JNO sur blé.

Les variétés comme Texel, Supral, Gascogne expriment des symptômes prononcés de nanisme, quelques parcelles très touchées sont observées dans le secteur de Ste Solange (18).

Sur Trémie, des cas de JNO prononcés sont également signalés, mais la plupart des parcelles peu poussantes, qui présentent des extrémités de feuilles jaunes, expriment davantage des problèmes physiologiques.

C'est la première année où l'on observe des cas de JNO sur blé aussi précoces en saison et aussi fréquents, et où sont notées des différences aussi



direction régionale de l'agriculture et de la forêt

P 16

ABONNEMENT ANNUEL : 270 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



marquées au niveau sensibilité variétale. Ceci est dû aux arrivées tardives des pucerons et à leur séjour prolongé pendant tout l'hiver, même si leur pouvoir virulifère avait sensiblement chuté par rapport au début de campagne.

➢ **Septoriose** : Légère progression de la maladie sur F3 visibles depuis la dernière semaine.

➢ **Rouille brune** : Fréquence des pustules en légère progression sur F3 sur le secteur de Châteauroux (36), Monnaie (37) pour les variétés sensibles en particulier.
Attention à la rouille jaune : des cas sont signalés dans l'Eure.

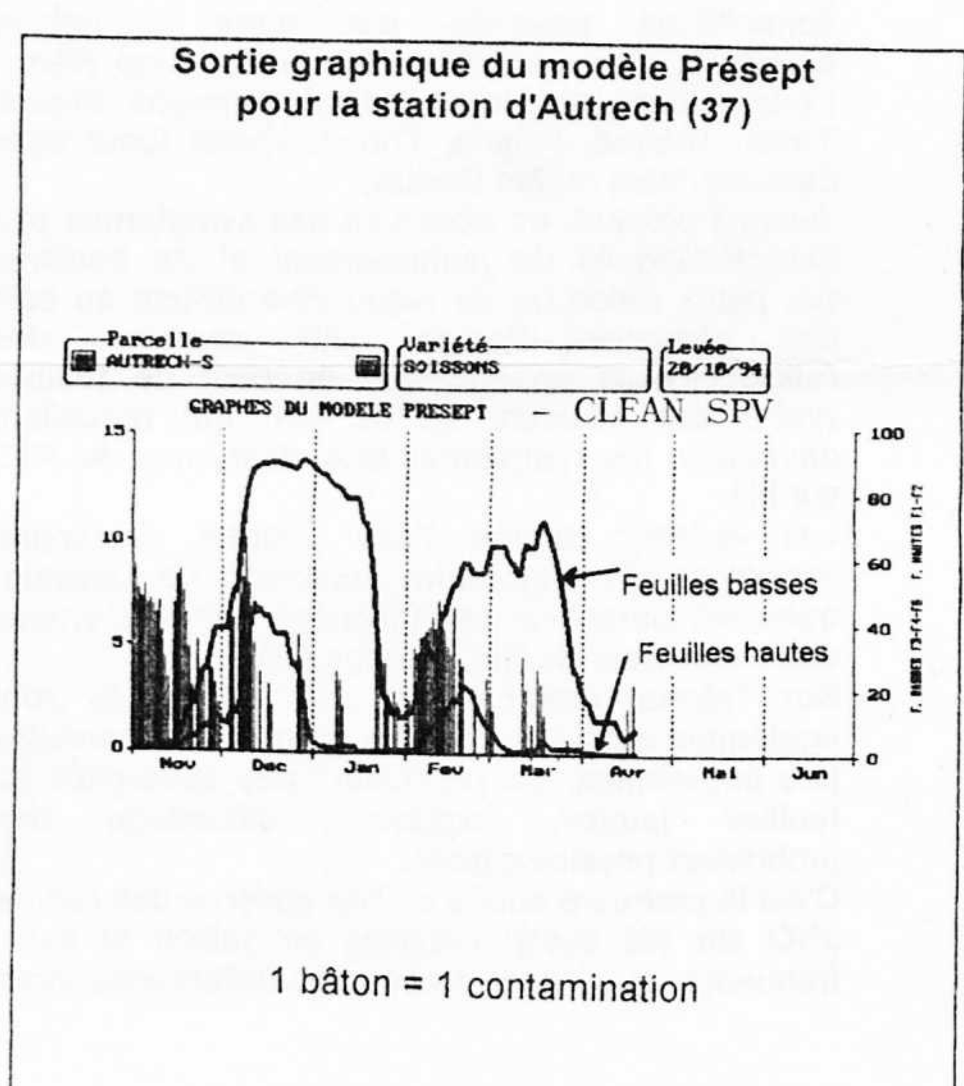
➢ **Oïdium** : Les redémarrages se confirment en tout secteur sur variétés sensibles : Récital, Sidéral, Qualital.

➢ **Info Clean** :
- Présept (septoriose) : Les contaminations de Février sont sorties et donnent des taches avec des pycnides.
Les contaminations de Mars (quelques contaminations à la mi-Mars) sont en début de sortie et cela correspond à la progression de la maladie sur F3 constatée avec les observations visuelles de cette semaine.
Ensuite, au niveau des taches à venir, on observera une accalmie avant la sortie des contaminations dues aux pluies de cette semaine.
Le modèle amorce donc une remontée du risque suite aux dernières contaminatons.
La carte illustre la progression du risque en fonction des stations climatiques.
- Spiroul (Rouille brune) : Le risque Rouille brune progresse doucement pour les trois départements du Nord. Par contre, il atteint un niveau important pour l'Indre et l'Indre et Loire et un niveau moyen pour le Cher.

Stratégie de lutte fongicide :
① **Si un premier traitement visant le pied et la Septoriose(*) a été effectué il y a environ 3 semaines**, attendez sans problème le stade "dernière feuille" étalée pour réintervenir, voire début gonflement si les deux dernières feuilles restent saines, ce qui pourrait permettre une protection jusqu'en fin de végétation.
(*) Si vous avez utilisé UNIX, il a dû être complété avec une pleine dose de triazole pour être suffisament rémanent.

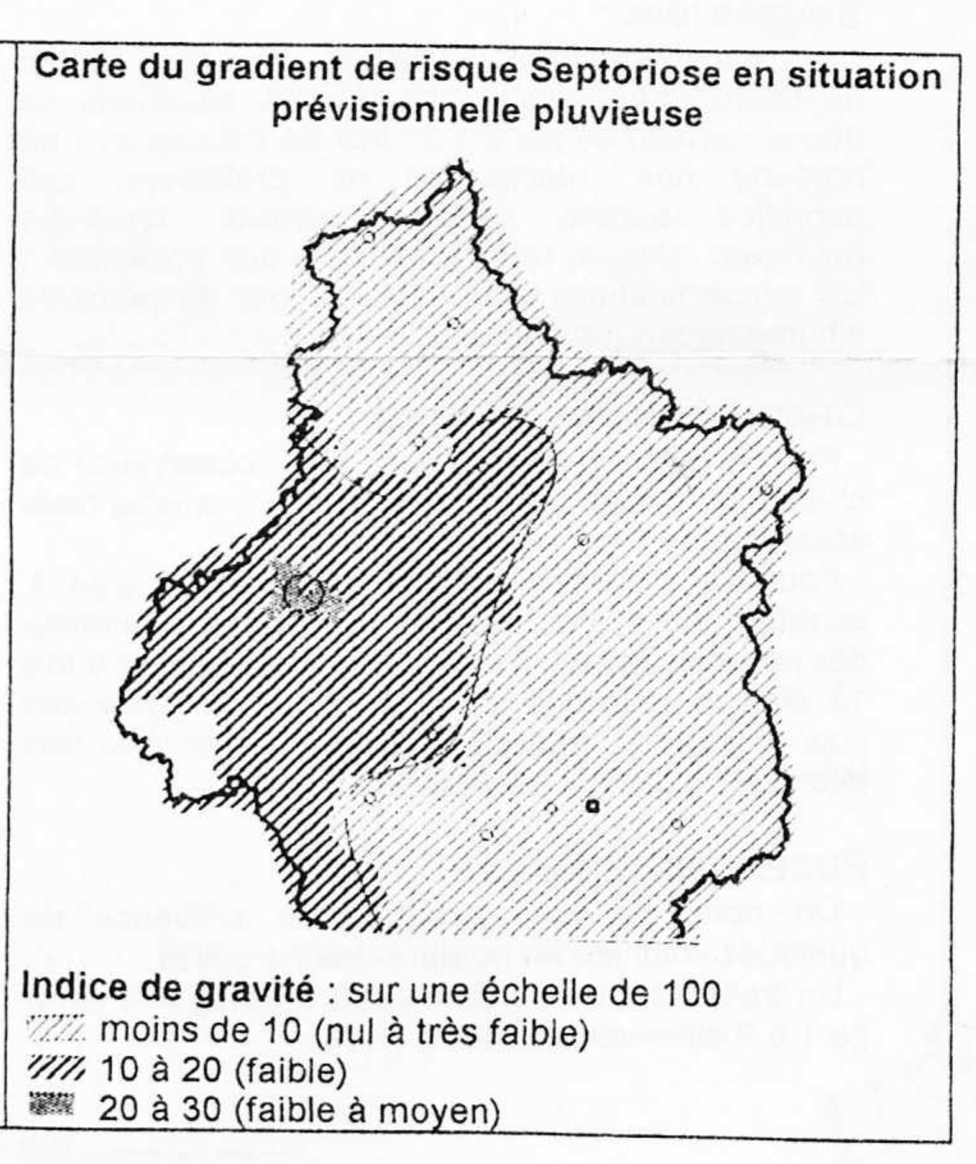
② **Si aucun traitement n'a encore été effectué** :
- Dans le cas d'une stratégie à deux traitements : il faut s'orienter vers une stratégie à la parcelle en fonction des variétés et de la pression de maladies présentes. Si les deux dernières feuilles visibles sont saines, vous pouvez encore retarder le traitement et viser la protection de l'avant dernière feuille définitive, voire de la dernière feuille pour les situations les plus précoces.
- Dans le cas d'une stratégie à un seul traitement : c'est la protection de la dernière feuille qu'il faut viser, c'est à dire attendre le stade dernière feuille étalée et intervenir avec un produit haut de gamme pour bénéficier d'une longue rémanence.

Sortie graphique du modèle Présept pour la station d'Autrech (37)



1 bâton = 1 contamination

Carte du gradient de risque Septoriose en situation prévisionnelle pluvieuse



Indice de gravité : sur une échelle de 100
moins de 10 (nul à très faible)
10 à 20 (faible)
20 à 30 (faible à moyen)